Meteo den proceso pa actualisa nos sistemanan sismologico

ORANJESTAD - E siman aki director di Departamento Meteorologico Aruba (DMA) Mark Oduber lo ta na un conferencia caminda lo trata e tema di sismologia pa cual aki e ta splica cu pronto lo ta actualisando e sistemanan pa detecta temblor y tsunami miho aki na Aruba.

E siman aki sr. Oduber ta bay den training sismologico special pa actualisa tur nos software sismologico pa nan por detecta temblornan miho. e ora ey e avisonan lo por sali mas automatico tambe di cual e ta actualmente.

Recientemente e director di DMA tabata na Sint Maarten unda cu tabatin reunion tocante di Tsunami pa e region Caribense. Otro aña tambe ta bay tin training relaciona cu Tsunami y e training lo encera un situacion net pan-ort di Caracas. "Pues un temblor fuerte ta wordo crea eynan cual ta crea un tsunami y e lo bay tin efecto pa Aruba. Esakinan ta training cu ta wordo haci tur aña, pero segun e ta mas cerca den nos region e ta bira interesante pa nos area, Sr. Oduber a splica."

Actualisacion sistema

Tambe ta wordo bisa cu ta prefera cu Aruba pone mas aparato cu ta midi locual ta relacion cu avisonan di tsunami, segun Sr. Oduber. Actualmente y tin un instala na waf di Aruba y ta ocupa ta mehora e sistema y tambe ta premira pa pone mas sismometer aki na Aruba e ora ta actualisa tambe pa e parti sismologico. Un sismometer ta e aparato cu ta wordo uza pa midi movecion di suela causa pa diferente motibo manera temblor y erupcion volcanico entre otro.

A puntra Sr. Oduber si e fenomeno cu ta mas calor tin relacion cu temblor, sinembargo Sr. Oduber a bisa cu temblor ta algo separa for di clima y hopi investigacion a wordo haci den pasado riba posibel conexion entre clima y e parti sismologico pero esey no tabata e caso, pues no tabata tin relacion. "Ta solamente si bo ta den un area cu por haya temblor esey kiermen cu e posibilidad semper t'ey cu bo por haya. El a termina bisando cu Aruba ta den un area cu por haya temblor, pero nos tin suerte cu mayoria di nan no ta fuerte."

Hecho di temblor

informacion obteni for di "Geological Survey" ta indica cu eventonan natural manera erupcion volcanico y impacto di meteoor por causa temblor, pero mayoria temblor natural cu tuma luga ta activa pa motibo di movemento di e plachinan di e mundo. E superficie di mundo ta consisti di 20 plachi cu ta move constantemente. E presion di e movecion aki por causa cu un pida ta kibra causando un vibracion (temblor). Normalmente, no ta e movecion di suela cu ta haci e situacion peligroso y ta tuma cantidad di bida anualmente durante un temblor. E ta asocia cu e destruccion di structuranan traha pa e ser humano y tambe instigacion di otro desasternan natural manera tsunami, avalancha y movecion di piedra di seronan.

Cantidad di temblor

National Earthquake Information Center (NEIC) a registra 20 mil temblor cada aña (mas o menos 50 tur dia) rond mundo. Tin sinembargo, miyones di temblor calcula cu ta tuma luga demasiado leve pa wordo registra. Casi 80% di tur temblor rond mundo ta sosode na rand di Ocean Pacifico cu ta wordo yama "Ring of Fire"; un region cu ta rondona e Ocean Pacifico y tambe ta e cas di 452 volcan (mas cu 75% di mundo su volcan activo y drumi).

E temblor di mas grandi cu tin registra ta di magnitud 9.5 cu a asota Chile 22 di mei 1960. Ora cu e temblor aki a sosode, e sismometernan a graba ola sismico cu a sacudi henter mundo pa varios dia. Tambe na aña 2004 un temblor bou di awa "Indische Oceaan" a motiva un serie di tsunami teribel riba 26 di december 2004. E diferente tsunami a asota mayoria parti



cerca di e ocean, cu olanan 100 pia halto, matando riba 225 mil hende den 11 pais. Sinembargo, Alaska ta e parti di mundo cu ta mas sensibel y ta sismologicamente e region di mas activo na mundo. E region ta experiencia un temblor cu magnitud di 7.0 casi tur aña y un temblor di magnitud 8 of mas, mas o menos 1 biaha cada 14 aña.❑